

산업용 가스 및 특수가스 시장구조 및 전망(2027)



Nov., 2023

화학경제연구원

#1204, JnK Digital Tower, 111 Digital 26th, Guro-gu, Seoul 152-050, Korea

TEL : +822-6124-6660

FAX : +822-6124-6669

Homepage : <http://www.cmri.co.kr>

E-mail : consulting@chemlocus.com

- Contents -

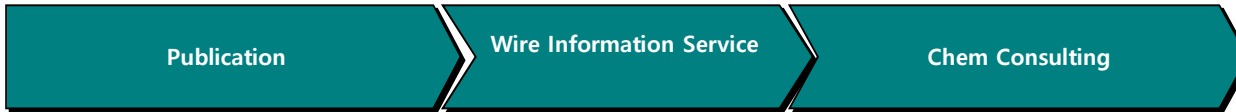
I. 산업용 가스 및 특수가스	1
I-I. 국내 가스 산업 개요	1
1. 국내 가스 산업- 조사 품목의 정의	1
2. 국내 가스 산업-시장의 개요	2
3. 국내 가스 산업- 주요기업 성과	3
4. 국내 가스 산업- 품목별/용도별 수요 전망	5
I-II. 국내 산업용 가스 시장 전망	6
1. 국내 산업용 가스 공급	6
2. 국내 산업용 가스 수요 현황	7
3. 국내 산업용 가스 수요 전망	8
4. 국내 산업용 가스 품목별/용도별 수요	9
5. 국내 산업용 가스 공급기업 경쟁정도	11
I-III. 국내 특수가스 시장 전망	12
1. 국내 특수가스 공급	12
2. 국내 특수가스 수요 현황	13
3. 국내 특수가스 수요 전망	14
4. 국내 특수가스 품목별/용도별 수요	15
5. 국내 특수가스 공급기업 경쟁정도	17
II. 산소(Oxygen)	18
II-I. 제품 및 시장 개요	18
II-II. 제조 공정 및 제품 분류	19
1. 제조 공정	19
2. 제품 분류	20
II-III. 국내 시장분석 및 전망	22
1. 국내 생산능력(2018-2027F)	22
2. 국내 수급밸런스(2018-2023E)	23
3. 국내 유통구조 분석	24
4. 공급기업별 경쟁정도(2018-2022)	27
5. 용도별 수요 전망	28
6. 가격 동향(2018-2023E)	30
7. 국내 시장 종합 전망	31

III. 질소(Nitrogen)	-----	32
III-I. 제품 및 시장 개요	-----	32
III-II. 제조 공정 및 제품 분류	-----	33
1. 제조 공정	-----	33
2. 제조 분류	-----	34
III-III. 국내 시장분석 및 전망	-----	35
1. 국내 생산능력(2018-2027F)	-----	35
2. 국내 수급밸런스(2018-2023E)	-----	36
3. 국내 유통구조 분석(2022)	-----	37
4. 공급기업별 경쟁정도(2018-2022)	-----	38
5. 용도별 수요 전망	-----	39
6. 가격 동향(2018-2023E)	-----	41
7. 국내 시장 종합 전망	-----	42
IV. 아르곤(Argon)	-----	43
IV-I. 제품 및 시장 개요	-----	43
IV-II. 제조 공정 및 제품 분류	-----	44
1. 제품 분류	-----	44
IV-III. 국내 시장분석 및 전망	-----	46
1. 국내 생산능력(2018-2027F)	-----	46
2. 국내 수급밸런스(2018-2023E)	-----	47
3. 국가별 수출입 현황(2018-2023E)	-----	48
4. 국내 유통구조 분석(2022)	-----	49
5. 공급기업별 경쟁정도(2018-2022)	-----	50
6. 용도별 수요 전망	-----	51
7. 가격 동향(2018-2023E)	-----	53
8. 국내 시장 종합 전망	-----	54
V. 수소(Hydrogen)	-----	55
V-I. 제품 및 시장 개요	-----	55
V-II. 제조 공정 및 제품 분류	-----	56
1. 수소 제조 공정	-----	56
2. 제품 분류	-----	58

V-III. 국내 시장분석 및 전망	-----	60
1. 국내 수급밸런스(2018-2023E)	-----	60
2. 국내 유통구조 분석	-----	61
3. 공급기업별 경쟁정도(2018-2022)	-----	65
4. 용도별 수요 전망	-----	66
5. 가격 동향(2018-2023E)	-----	68
6. 국내 시장 종합 전망	-----	69
VI. NF3(Nitrogen Trifluoride)	-----	70
VI-I. 제품 및 시장 개요	-----	70
VI-II. 제조 공정 및 제품 분류	-----	71
1. 제품 분류	-----	71
VI-I. 국내시장 분석 및 전망	-----	72
1. 국내 생산능력(2018-2027F)	-----	72
2. 국내 수급밸런스(2018-2023E)	-----	73
3. 국가별 수출입 현황(2018-2023E)	-----	74
4. 국내 유통구조 분석	-----	75
5. 공급기업별 경쟁정도(2018-2022)	-----	76
6. 용도별 수요 전망	-----	77
7. 가격 동향(2018-2023E)	-----	79
8. 국내 시장 종합 전망	-----	80
VII. WF6(Tungsten hexafluoride)	-----	81
VII-I. 제품 및 시장 개요	-----	81
VII-II. 제조 공정 및 제품 분류	-----	82
1. 제품 분류	-----	82
VII-III. 국내 시장분석 및 전망	-----	84
1. 국내 생산능력(2018-2027F)	-----	84
2. 국내 수급밸런스(2018-2023E)	-----	85
3. 국가별 수출입 현황(2018-2023E)	-----	86
4. 국내 유통구조 분석	-----	87
5. 공급기업별 경쟁정도(2018-2022)	-----	88
6. 용도별 수요 전망	-----	89
7. 가격 동향(2018-2023E)	-----	91
8. 국내 시장 종합 전망	-----	92

VIII. 초고순도 NH3	93
VIII-I. 제품 및 시장 개요	93
VIII-II. 제조 공정 및 제품 분류	94
1. 제조 공정	94
2. 제품 분류	95
VIII-III. 국내 시장분석 및 전망	96
1. 국내 생산능력(2018-2027F)	96
2. 국내 수급밸런스(2018-2023E)	97
3. 국내 유통구조 분석	98
4. 공급기업별 경쟁정도(2018-2022)	99
5. 용도별 수요 전망	100
6. 가격 동향(2018-2023E)	102
7. 국내 시장 종합 전망	103
IX. SiH4(Silane)	104
IX-I. 제품 및 시장 개요	104
IX-II. 제조 공정 및 제품 분류	105
1. 제품 분류	105
IX-III. 국내 시장분석 및 전망	106
1. 국내 생산능력(2018-2027F)	106
2. 국내 수급밸런스(2018-2023E)	107
3. 국가별 수출입 현황(2018-2023E)	108
4. 국내 유통구조 분석	109
5. 공급기업별 경쟁정도(2018-2022)	110
6. 용도별 수요 전망	111
7. 가격 동향(2018-2023E)	113
8. 국내 시장 종합 전망	114
X. CF(Carbon Fluoride) - C4F6	115
X-I. 제품 및 시장 개요	115
X-II. 제조 공정 및 제품 분류	116
1. 제조 공정	116
2. 제품 분류	117
X-III. 국내 시장분석 및 전망	120
1. 국내 생산능력(2018-2027F)	120
2. 국내 수급밸런스(2018-2023E)	121
3. 국내 유통구조 분석	122
4. 용도별 수요 전망	123
5. 가격 동향(2018-2023E)	124
6. 국내 시장 종합 전망	125

CMRI



- ▶ Chemical Journal
(since 1991)
(Weekly chemical market magazine)
- ▶ Chemical Yearbook
- ▶ Petrochemical Industry book

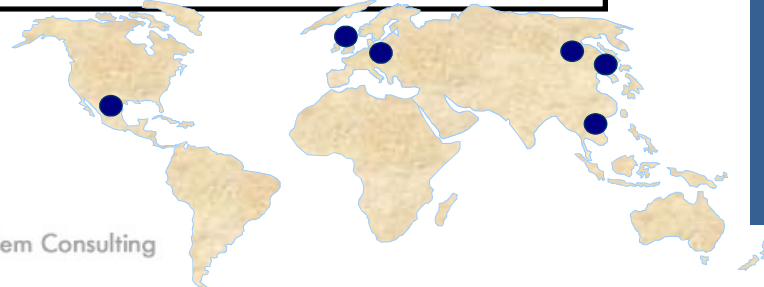
- ▶ ChemLocus.co.kr
- ▶ Chem Market News DB
- ▶ Petrochemical Price DB
- ▶ Petrochemical S&D DB
- ▶ Chemical Company DB
- ▶ Seminar/Conference

- ▶ Market Analysis
- ▶ Demand Forecasting
- ▶ Price Forecasting
- ▶ New Business Development
- ▶ Feasibility Study
- ▶ Management Strategy
- ▶ Policy & Strategy Establishing

Expertise Industry	Products
Petrochemical	Olefins(C1, C2, C3, C4 Derivatives.), Aromatics, Synthetic Fiber Materials...
Performance Polymer	Electronic/Automobile/Construction Polymers, Engineering Plastics, Super EP, TPE ...
Specialty Chemicals	Electronic Chemicals, Plastic Additives, Catalyst, Environment Chemicals...
Fine Chemicals	Paint & coating, Adhesive, Surfactant, Pigment, Chloro-Alkali, Silicone, Fine Ceramic...

Chemical Market Research Inc.
 화학경제연구원
 컨설팅사업부
 Phone: +822 6124-6660
 Fax: +822 6124-6669
 consulting@chemlocus.com

CMRI Chem Consulting



석유화학

폴리머/플라스틱

스페셜티케미칼

자동차 소재

배터리 소재

반도체 화학

시장분석 및 마케팅 전략수립

신규 유망 투자품목 발굴

수익분석 및

사업타당성 검토